

Abonnez-vous
gratuitement
aux BSV de la région
Occitanie



A retenir

MILDIU

Des contaminations épidémiques ont pu avoir lieu. Elles seront possibles ces prochaines semaines si les cumuls sont suffisants. La pression reste modérée, mais soyez vigilants et attentifs aux prévisions météo.

BLACK-ROT

Les conditions ne sont pas favorables cette semaine. Elles le deviendront lors des prochaines précipitations. Soyez attentifs à la météo. Veillez à effectuer un épamprage précoce sur les parcelles à risque.

OIDIUM

Le stade de sensibilité est atteint. Soyez vigilant sur les parcelles sensibles.

VERS DE LA GRAPPE

Peu de piégeage cette semaine. Selon le modèle, le vol se termine et les premières L1 pourraient être visibles.



Directeur de publication :

Denis CARRETIER
Président de la Chambre
Régionale d'Agriculture
d'Occitanie
BP 22107
31321 CASTANET
TOLOSAN Cx
Tel 05.61.75.26.00

Comité de validation :

Syndicat du Chasselas de
Moissac, CEFEL, Chambre
d'agriculture du Tarn-et-
Garonne, Qualisol, Chambre
régionale d'Agriculture
d'Occitanie, DRAAF
Occitanie



Action du plan Ecophyto pilotée
par les ministères en charge de
l'agriculture, de l'écologie, de la
santé et de la recherche, avec
l'appui technique et financier de
l'Office français de la Biodiversité



Note Nationale
Biodiversité



Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique développée par le Bulletin de Santé du Végétal.
Elle propose 2 pages de synthèses munies de liens web, sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



Consultez et/ou téléchargez la **Note Nationale Biodiversité - Oiseaux** en vous rendant sur la page [Ecophytopic](https://ecophytopic.fr)

METEO



Des cumuls de pluie assez importants ont été relevés cette semaine (15 à 50mm), accompagnés de températures relativement fraîches. Des durées d'humectations et des taux d'hygrométrie élevés depuis le 27 avril.

• Prévisions du 8 mai au 12 mai 2024 (Source Météo France)

	Mercredi 8	Jeudi 9	Vendredi 10	Samedi 11	Dimanche 12
Températures	11-21	11-25	11-27	13-27	13-26
Tendances					

Pour la semaine qui vient, les températures remontent très nettement et le temps doit rester sec.

PHENOLOGIE

		
Stades BBCH	55	57
Descriptif des stades	Grappes séparées / Boutons floraux agglomérés	Boutons floraux séparés
Précoces *		
Tardives **		

* Variétés à débourrement précoce : CHASSELAS, DANLAS, CENTENNIAL SEEDLESS.

** Variétés à débourrement tardif : MUSCAT de HAMBourg, RIBOL, ALPHONSE LAVALLEE, ITALIA.

Code couleur : Stade majoritaire. Stade présent

MILDIOU (*PLASMOPARA VITICOLA*)

• Modélisation (Potentiel Système)

Situation au 5 mai :

Selon le modèle, la pression a augmenté cette semaine. Elle est faible à Fronton et moyenne à faible dans le Tarn et Garonne. **Des contaminations épidémiques et pré-épidémiques de faible intensité ont été modélisées lors des pluies de la semaine passée sur tous les secteurs.** Le modèle détermine la nature épidémique d'une contamination à partir du niveau de pression.

Simulation du 6 au 13 mai :

La pression continue à augmenter et sera faible, moyenne ou forte en fonction du point considéré à J+7. Le risque sera à priori moyen à fort dans le Quercy et moyen à faible sur les autres secteurs. Des cumuls variables (3 à 30mm) sont nécessaires pour entraîner des contaminations épidémiques selon le modèle. Le temps d'incubation modélisé est d'environ 20 jours.

• Situation au vignoble

Des nouvelles taches sporulées sur feuilles et sur grappes ont été décelées dans le secteur de Durfort. La contamination date probablement d'une pluie de début avril. Ces taches restent localisées.



Rot gris – Crédit Photo M. BARON

Évaluation du risque : Des contaminations ont pu avoir lieu lors des dernières précipitations. Les symptômes pourraient apparaître d'ici 15 à 21 jours. La météo annoncée cette fin de semaine n'est pas favorable au mildiou. Restez très vigilants à l'annonce de la prochaine séquence pluvieuse.

Consultez la note résistance mildiou

<https://www.r4p-inra.fr/wp-content/uploads/2018/04/FicheR%C3%A9sistancePLASVI-R4P.pdf>

BLACK ROT (*GUIGNARDIA BIDWELLII*)

• Situation au vignoble

Comme annoncé, le contexte météorologique a été très favorable au Black Rot. Les fortes précipitations de la semaine dernière seront probablement à l'origine de nouveaux symptômes observables d'ici 21 jours. Des taches suspectes encore observées cette semaine.

Évaluation du risque : Le contexte météorologique ne sera pas favorable au développement du Black Rot cette de semaine. Le risque est présent à chaque précipitation. Soyez vigilants à l'annonce des prochaines pluies.

Mesures prophylactiques : Elles servent à diminuer les sources d'inoculum primaire :
Un épamprage précoce favorise l'aération de la souche et limite le développement du Black Rot.



Symptôme de Black Rot sur feuille – Crédit Syndicat du Chasselas Moissac

OÏDIUM (*Erysiphe necator*)

- **Situation au vignoble**

Pas de symptômes à ce jour.

Évaluation du risque : Le risque est en cours sur l'ensemble des parcelles. Il faut rester vigilant depuis le stade bouton floraux séparés, jusqu'à la fermeture de la grappe.

Portez une **attention particulière** sur les **cépages sensibles** et dans les **zones à historique oïdium**.

Techniques alternatives : L'utilisation de moyens de bio-contrôle est possible et efficace. Consultez la liste des produits de bio-contrôle en [cliquant ici](#).

BOTRYTIS (*Botrytis cinerea*)

- **Élément de Biologie**

Les sclérotés, portés par les feuilles tombées au sol ou les sarments atteints, sont les organes de conservation du champignon. Elles sont formées par une agrégation mycélienne. Le mycélium peut lui aussi subsister l'hiver. Il se trouve alors sous l'écorce et agit en saprophyte. Au printemps, le mycélium et les sclérotés produisent des conidies. Ces organes sont disséminés par le vent et pénètrent dans les organes herbacés de façon directe ou par le biais de blessures. De saprophyte, le champignon passe à l'état de parasite. Il progresse à travers les organes en provoquant leur nécrose.

- **Situation au vignoble**

Les premières taches sur feuilles sont visibles en diverses zone du vignoble.

Évaluation du risque : Pas de risque majeur pour le moment. Il faudra rester vigilant si la météo nous apporte un temps durablement humide.

Mesures prophylactiques : L'aération des rameaux permet d'améliorer le microclimat au niveau des du feuillage et des grappes et de limiter le développement du Botrytis.



Botrytis sur feuille – Syndicat du chasselas

VERS DE LA GRAPPE (*Lobesia botrana*)

- **Modélisation**

Le modèle indique que le vol se termine. Nous serions au début du stade L1.

- **Situation au vignoble**

Faibles captures cette semaine.

Évaluation du risque : Il n'y a pas d'intervention à prévoir sur la 1ère génération. C'est le niveau de dégâts en G1 qui permettra d'évaluer la pression et d'envisager une gestion ciblée sur la 2ème génération.

Techniques alternatives : Dans le cadre de la confusion sexuelle, les diffuseurs doivent être mis en place avant l'émergence de la première génération. L'efficacité du dispositif dépend du bon respect des conditions de pose (respect des densités de diffuseurs, renforcement des bordures ...). <https://www.vignevin-occitanie.com/fiches-pratiques/confusion-sexuelle/>

DIVERS

- **Chlorose ferrique**

Des symptômes de chlorose ferrique sont déjà observables. Il semble que ce soit des chloroses induites par l'asphyxie racinaire.

D'autres sortes de jaunissements sont imputables au même phénomène.



Jaunissement – Photo syndicat du Chasselas



Chlorose ferrique – Crédit photo Manon BARON

- **Escargots**

Présence d'escargots sur les souches.



Escargot qui mange des feuilles-Crédit photo C. CAILLAU-CA 82

Prochain BSV le 14 mai 2024

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISEE SEULEMENT DANS SON INTEGRALITE (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière raisin de table du Syndicat du Chasselas de Moissac et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'agriculture du Tarn-et-Garonne, le CEFEL, Qualisol et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA d'Occitanie dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.